

官民連携に係る最近の動向について

平成30年12月

国土交通省

水管理・国土保全局 下水道部

1 下水道コンセッションガイドライン改正の検討状況について

○下水道コンセッションガイドライン改正の経緯・方向性について

○法制度等の改正や事例・ノウハウの蓄積を踏まえ、PPP導入に向けた自治体の課題に答えるよう、「内容の充実」「わかりやすさの徹底」をする、下水道コンセッションガイドライン（H26.3策定）の改正を行う。

現状・課題

PFI法・水道法の改正

- ❑ 改正PFI法の特例
- ❑ 上下水道分野のコンセッション導入を加速

内閣府ガイドライン改正等

- ❑ 内閣府ガイドラインの改正（H30.3）
- ❑ 骨太の方針等における広域化等の推進（H30.6）

事例・ノウハウの蓄積

- ✓ 浜松市（H30 事業開始）
- ✓ 須崎市
- ✓ 宮城県
- ❑ PPP/PFI検討会等

自治体の課題 + 事業者の視点

- ❑ 各自治体
 - ・きめ細やかな知見 等
- ❑ 事業者
 - ・情報開示、リスク分担 等



制度改正や最新事例も踏まえた「内容の充実」

制度改正や先行事例を反映

- ✓ 改正PFI法や改正内閣府ガイドラインを踏まえた見直し
- ✓ 先行事例においてスキーム等を判断する際に考慮した要素も記載

下水道特有の事情も反映

- ✓ 業務範囲（処理施設・管路、バンドリング、広域化等）、財務会計（公営企業会計、公費・利用料収入等）等の整理
- ✓ 多様な都市規模における下水道事業の民間委託状況（取組事例 等）を共有

官民いづれにも「わかりやすさの徹底」

全国の官・民の取組みを支援（マニュアルとしても活用可）

- ✓ PPP/PFI検討会等で寄せられた自治体や民間事業者の意見を反映
- ✓ 自治体の規模別に課題等を明示。行政に加え、民間事業者としての視点も整理

事業実施に向けた道筋をわかりやすく説明

- ✓ 図表や定量的なデータ等を充実
- ✓ 検討段階から実施段階まで、流れに沿い、スケジュールや課題等を具体的に明示。構成も見直し。
- ✓ 幅広く関心を引きつける説明に便利な簡易版も作成

改正の視点・方向性

1 検討会開催状況と今後のスケジュール

平成30年 7月 6日 第1回検討会

9月25日 第2回検討会

12月11日 第3回検討会

平成31年 1月中下旬 パブリックコメント(1か月程度)

3月中 改正版公表

検討会委員

氏名	所属・役職	(敬称略、五十音順)
座長 滝沢 智	東京大学大学院 工学系研究科都市工学専攻	教授
委員 足立 慎一郎	株式会社 日本政策投資銀行 地域企画部	部長
〃 飯島 淳子	東北大学法学部	教授
〃 高橋 玲路	アンダーソン・毛利・友常法律事務所	弁護士
〃 藤田 晶子	明治学院大学 経済学部 国際経営学科	教授
〃 森田 弘昭	日本大学生産工学部 土木工学科	教授
オブザーバー	公社)日本下水道協会 地法)日本下水道事業団 公社)全国上下水道コンサルタント協会 公社)日本下水道管路管理業協会 一社)日本下水道施設管理業協会 一社)日本下水道施設業協会 内閣府 総務省 厚生労働省	

2 検討会資料等の公表

検討会(第1回、第2回)の資料・議事概要については、国交省HPで公表中

下水道 公共施設等運営事業 改正検討会

×



検索

1 制度改正や最新事例を踏まえた内容の充実

(1) 制度改正や先行事例を反映

- ▶ 改正PFI法や改正内閣府ガイドラインを踏まえた見直し
- ▶ 先行事例においてスキーム等を判断する際に考慮した要素も記載

(2) 下水道特有の事情も反映

- ▶ 業務範囲（バンドリング、広域化等）、財務等（更新工事・利用料金等）について記載の追加
- ▶ モニタリング（第三者機関の活用等）や災害時対応に関連した記載の充実

2 官民いずれにもわかりやすさの徹底

(1) 全国の官・民の取組みを支援（マニュアルとしても活用可）

- ▶ 法令の内容等の基本的な事項を追記
- ▶ PPP/PFI検討会等で寄せられた地方公共団体や民間事業者の意見を反映
- ▶ PPP/PFI導入に向けた流れ、コンセッションのメリット等を追記
- ▶ 行政に加え、民間事業者としての視点も整理

(2) 事業実施に向けた道筋をわかりやすく説明

- ▶ 事例や図表、定量的なデータ等を充実
- ▶ 検討段階から実施段階まで、流れに沿い、スケジュールや留意事項等を具体的に明示。章立ての変更
- ▶ 幅広く関心を引きつける説明に便利な簡易版も作成（全体像の把握を容易に）

2 下水道キャラバンの実施状況について

1 目的

- ▶ 下水道施設を効率的に維持管理し、下水道事業の持続可能性を確保していくことが喫緊の課題。
- ▶ 当該課題を解決するための有効な手段となる取組等について、各地方公共団体において実践することを推進するため、全国8ブロックにおいて、下水道キャラバンを展開。

2 実施状況 ※出席者は地方公共団体職員

全国8カ所において開催し、合計416団体、678名が参加。

3 テーマ 本省発表、取組地方公共団体の事例発表

- ▶ 広域化・共同化…下水道の広域化・共同化に関する制度や連携手法、取組事例等
- ▶ 官民連携…下水道事業における官民連携手法、取組事例等
- ▶ B-DASH…ガイドライン化された革新的技術の内容や導入メリット

4 発表地方公共団体 発表資料は国交省下水道部HPに掲載

- ▶ 広域化・共同化…埼玉県、金沢市、富田林市、静岡県、宮城県、北九州市、松山市、岡山県矢掛町
- ▶ 官民連携…東京都、横浜市、黒部市、津幡町、奈良市、浜松市、富士市、酒田市、大分市、須崎市、周南市
- ▶ B-DASH…埼玉県、秦野市、小松市、京都府、神戸市、愛知県、豊田市、秋田県、福岡県、熊本市、高知市、須崎市、広島市

5 検討会資料等の公表

下水道キャラバンの各発表資料については、[国交省HP](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000550.html)で公表中

下水道 キャラバン



検索

発表内容

分野	自治体	テーマ
官民連携	東京都	東京都の下水道事業における施設運営手法の検討について
	横浜市	横浜市の下水道事業におけるPFI事業について
	黒部市	PFIを活用した黒部市下水道バイオマスエネルギー利活用事業
	津幡町	津幡町における官民連携の検討
	奈良市	奈良市における官民連携事業の取り組み状況について
	浜松市	浜松市における下水道事業へのコンセッション方式導入について
	富士市	富士市における官民連携の取り組みについて
	酒田市	酒田市における官民連携の取組について
	大分市	大分市における官民連携に取組について
	須崎市	公共下水道施設等運営事業の検討経緯
	周南市	徳山中央浄化センター再構築事業
広域化・共同化	埼玉県	埼玉県流域下水道を核とした下水汚泥の共同処理化
	金沢市	石川県中央都市圏における上下水道の広域連携
	富田林市	南河内4市町村下水道事務の広域共同化
	静岡県	静岡県における広域化・共同化に向けた取組み
	宮城県	宮城県における下水道事業の広域化・共同化
	北九州市	連携中枢都市圏における広域連携の検討
	松山市	行政界を超えた効率的な下水道整備
	矢掛町	下水道事業の広域化・共同化

分野	自治体	テーマ
B-DASH	埼玉県	高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術
	秦野市	自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥技術実証研究
	小松市	超高効率固液分離技術の採用について
	京都府	B-DASH技術を活用した下水道圧送管路の調査事例紹介
	神戸市	こうべバイオガスの現状 新型バイオガス精製システムの展開
	愛知県	矢作川浄化センターにおけるB-DASH実証技術の採用について
	豊田市	豊田市駅市街地再開発事業における下水熱利用について
	秋田県	秋田臨海処理センターにおける超高効率固液分離技術の採用について
	福岡県	福岡県におけるB-DASH事例
	熊本市	下水道事業における革新的技術(B-DASH)の事例紹介
	高知市	無曝気循環式水処理技術
	須崎市	DHSシステムを用いた水量変動追従型水処理技術
	広島市	広島市下水道局のB-DASH事業について

3 平成30年度PPP/PFIモデル都市の検討について

モデル都市	平成30年度 検討概要
宮城県南ブロック (村田町他12市町)	複数の自治体が連携し、他事業とも連携した広域的な官民連携手法の導入を検討
会津坂下町 (福島県)	官民連携した未普及解消(管きよ面整備における設計・施工一括発注方式)の概略スキーム検討
三浦市 (神奈川県)	コンセッション方式導入に向け、ストックマネジメント計画に基づくVFM算定及び実施方針素案・要求水準書素案の検討及び公表準備
津幡町 (石川県)	複数の自治体で、他事業とも連携した広域的な官民連携手法(包括的民間委託など)の導入を検討
富士市 (静岡県)	管きよ、処理場の改築更新を含めた官民連携手法(包括的民間委託の範囲拡大など)の検討
津市 (三重県)	処理場、ポンプ場等を対象とした包括的民間委託の範囲拡大など、次期の官民連携手法の検討
堺市 (大阪府)	現在の包括的民間委託の期間終了後の官民連携を活用した維持管理手法を幅広く検討
周南市 (山口県)	処理場の再構築・運営に係る各官民連携手法(コンセッション、PFI、DBOなど)のVFM評価をはじめとした比較検討
大分市 (大分県)	処理場等を対象に、包括的民間委託の範囲拡大も含め最適なPPP/PFI手法の導入を検討